

В НОМЕРЕ:



**Между ними
возникла химия**

На Катавском цементе устроили праздник в честь Дня химика и Дня сварщика



**К приборам
с душой**

Ведущий инженер КИПиА Сенгилеевского цементного завода Сергей Петров рассказал о тонкостях профессии



**Впасть
в детство**

Рассказываем, как заводы ЦЕМРОСа и Смикома отметили День защиты детей

ГЛАВНАЯ ТЕМА

ЦЕМРОС - лидер по производству цемента в России



НАМ ГОВОРЯТ СПАСИБО

Иван Борисов,
заведующий кафедрой технологии цемента и композиционных материалов:

«ЦЕМРОС – это наш многолетний партнер, который всегда поддерживает в применении практико-ориентированного подхода при подготовке студентов. Мы готовы и в дальнейшем обеспечивать ЦЕМРОС квалифицированными инженерами для цементной отрасли».

Евгений Евтушенко,
первый проректор БГТУ им. В. Г. Шухова:

«Нам очень важна такая поддержка бизнеса, и мы ее чувствуем. ЦЕМРОС – это не только лидер по производству цемента в России, ЦЕМРОС – это душа цементной отрасли России».

Целевая аудитория

В наши дни отучиться на инженера и пойти работать на завод – престижно. ЦЕМРОС сделал многое для того, чтобы было именно так. И мы продолжаем возрождать интерес к производственным специальностям. Для этого в холдинге создана программа «Делаем мир лучше». Одна из ее целей – поддержка профильных учебных заведений. Первым на очереди, конечно, наш многолетний партнер – БГТУ имени В. Г. Шухова. Недавно здесь появилась современная профильная аудитория ЦЕМРОСа.

Великое открытие

С любовью и уважением мы относимся к своему многолетнему партнеру – БГТУ им. В. Г. Шухова. Это опорный университет ЦЕМРОСа в Белгороде и крупнейший отраслевой вуз, который готовит специалистов для стройиндустрии. У университета мощная научно-технологическая база и десятки разработок, которые уже внедрены в производство. Обучение здесь ведут более чем по 90 направлениям профессиональной подготовки от бакалавриата до аспирантуры. В вузе есть профильные кафедры-партнеры, где готовят инженеров для цементной отрасли. В БГТУ профильное образование получили сотни наших сотрудников, а прямо сейчас учатся будущие специалисты заводов холдинга. Поэтому именно здесь мы открыли новую аудиторию с современной техникой и ремонтом.

Торжественное открытие обновленной аудитории прошло на профильной кафедре технологии цемента и композиционных материалов БГТУ им. В. Г. Шухова. На мероприятии присутствовали представители администрации вуза, первый проректор,

Торжественное открытие профильной аудитории



деканы и руководители наших профильных кафедр, руководство ЦЕМРОСа, генеральный директор Белгородского цемента, студенты и, конечно, выпускники кафедры – наши молодые специалисты и активисты Совета Молодежи.

Совет Молодежи Белгородского цемента



Учиться и еще раз учиться

Все гости без исключения отметили, что результат превзошел ожидания. Помещение полностью отремонтировали, оснастили современной, удобной мебелью, там появилось современное оборудование для видео-конференц-связи, интерактивная схема производства цемента с элементами бренда компании, а также карта России с географией предприятий ЦЕМРОСа. И это не просто щедрый жест, а значимое, историческое событие для всей компании.

Теперь у студентов БГТУ, а значит, будущих сотрудников заводов ЦЕМРОСа, появилась комфортная образовательная среда, где обучение станет интереснее и эффективнее. Планируется, что в новой аудитории будут проходить не только плановые занятия, но и телесомы, технические совещания с цементными предприятиями, онлайн-встречи со школами и техникумами, производственные и научные конференции и семинары в режиме реального времени.

Также новая аудитория поможет повысить узнаваемость предприятий ЦЕМРОСа. Например, здесь будут проходить профориентационные семинары и встречи с сотрудниками заводов, на которых студенты смогут узнавать о профессии у специалистов с большим практическим опытом. Все это позволит им быстрее адаптироваться на предприятиях после окончания обучения и успешно влиться в «цементную семью» ЦЕМРОСа.



Татьяна Пригожина,
директор по стратегическому развитию и управлению персоналом:

«БГТУ – главная кузница квалифицированных инженерных кадров для наших предприятий. Кафедра технологии цемента и композиционных материалов готовит специалистов для цементной промышленности. Сегодня на заводах ЦЕМРОСа трудятся более 270 выпускников БГТУ им. В. Г. Шухова. В основном это выпускники профильных для предприятий направлений. Новая аудитория откроет ребятам возможности получать знания при помощи цифровых технологий и современных средств обучения. А благодаря видео-конференц-связи сотрудники наших заводов смогут принимать участие в образовательном процессе и передавать свои знания и опыт в онлайн-режиме».

цифра

Более **2** млн рублей

инвестировал ЦЕМРОС в обустройство новой аудитории БГТУ им. В. Г. Шухова

СОБЫТИЯ И ЛЮДИ

Близнецы к работе готовы



Шак и ман

Автопарк Липецкцемента пополнился двумя новыми самосвалами Shacman. Китайские грузовики закуплены в рамках инвестпроекта.

Новые машины будут активно использоваться для перевозки клинкера, а также для доставки добавочных компонентов в цеха помола сырья и помола цемента – благо их характеристики позволяют выполнять все поставленные задачи. Объем кузова 35 м³, мощность двигателя – 550 л. с. Перевозить за рейс они могут вдвое больше грузов, чем старые КамАЗы, которые до этого использовались на предприятии. Да и по удобству и комфорту они тоже значительно превосходят своих предшественников.

Андрей Фурсов,

начальник цеха автотранспорта и специальной техники:

«Сиденье на пневмоподвеске, удобная и тихая кабина, отличная обзорность, кондиционер – все это позволяет водителю меньше уставать и лучше концентрироваться на рабочем задании. Кроме того, если понадобится что-то завезти на завод с других предприятий, к примеру, отсев известняка, мы можем использовать эти самосвалы, избегая затрат на услуги подрядчиков».

Без дыма и без огня

На Осколцементе установили автоматическую пожарную сигнализацию. Она настолько умна, что заметит любое возгорание, предупредит об опасности и даже проконтролирует эвакуацию сотрудников.

Современная пожарная сигнализация – это более ста датчиков: дымовых, тепловых, инфракрасных, которые оперативно реагируют на пожарные ситуации. При возгорании дежурный сотрудник получит сигнал на пульт управления, запустится система оповещения об эвакуации из помещений. Пока системы оповещения установили в здании локомотивного депо и на центральной проходной. Следующий на очереди – административно-бытовой корпус предприятия.

Александр Анисимов,

ведущий специалист по планированию ремонтов службы планирования ремонтов Осколцементна:

«Пожарная безопасность на предприятии – важнейший аспект, которым нельзя пренебрегать. Зная, что мы под охраной современной системы пожарной сигнализации, и работает как-то увереннее. Таким образом, мы в очередной раз убеждаемся, что на заводе заботятся о безопасности работников не на словах, а на деле».



Пожар под контролем

МОДЕРНИЗАЦИЯ

Маршрут перестроен

Специалисты Воронежского филиала придумали, как модернизировать линию транспортировки мергеля.

Раньше по технологической линии сырье транспортировалось из карьера на склад хранения. На складе находится оборудование, представленное на заводе в единичном экземпляре, – это реклеймер и два штабелера. При выходе из строя этих механизмов прекращалось поступление сырья в печь обжига, и она останавливалась. Происходила потеря выработки клинкера, а главное – снижалась стойкость огнеупорного кирпича.

Инженеры Воронежского филиала придумали обходной маршрут. Совместно со специалистами компании Ремстроймонтаж они смонтировали и запустили транспортную галерею,



благодаря которой сырье из карьера сможет поступать в печь обжига, минуя склад. Таким образом, предприятие обеспечило непрерывную подачу сырья в печь обжига клинкера, повысив ее надежность и снизив аварийные простои.

Игорь Свиначев,

главный инженер Воронежского филиала:

«В проекте поучаствовали многие наши коллеги. Части галереи были демонтированы на Мордовцементе. Их на предприятии доставили автотранспортом. По расчетам Промпроекта были изготовлены недостающие металлоконструкции башины пересыпки. Некоторые работы мы выполнили сами: подключили и сделали разводку электропитания, интегрировали оборудование в автоматизированные системы управления технологическими процессами. Приятно, что затраты на постройку данной конструкции окупились в течение первого месяца».

Обходной маневр завершен



ЦИФРА

22,9 млн рублей

было потрачено на строительство транспортной галереи

КАЙЗЕН



Вперед – рабочий день. Александр Кузин, водитель МоАЗа, один из авторов кайзена по улучшению условий труда

Тачка на прокачку

На Мальцовском портландцементе улучшили карьерный самосвал МоАЗ-75054-40. Это первая в холдинге машина такого типа. Заводские водители-умельцы смогли ее усовершенствовать и реализовали ряд идей, направленных на повышение комфорта и безопасности.

Самосвал производства Могилевского автомобильного завода прибыл на Мальцовский портландцемент с важной миссией. По итогам его эксплуатации будет приниматься решение о дальнейшем закупках этих машин для других заводов.

С инициативой выявить недостатки и улучшить МоАЗ выступили водители Александр Кузин и Андрей Гусаков. Во время работы самосвала в карьере они отметили недостаточный обзор при движении задним ходом к месту погрузки или выгрузки. Также в темное время суток штатный фонарь заднего хода и габариты давали мало света, что могло привести к аварии. Водители самосвала решили «прокачать» машину. Они установили камеру заднего вида, которая выводит изображение в кабину, а также светодиодные фонари заднего хода и габариты.

Предполагается, что улучшения примет к сведению завод-изготовитель

и учтет их в дальнейшем при производстве этих машин. А цементники «Мальцов» всегда дадут необходимые рекомендации по эксплуатации своим коллегам-водителям.

Александр Петров,

начальник цеха автотранспорта и специальной техники Мальцовского портландцементна:

«Машина на гарантии, и все изменения, проведенные на ней, согласованы с заводом-изготовителем. Реализованные кайзены направлены на безопасность и улучшение условий труда – мы получили хороший обзор при движении задним ходом в темное время суток. Водитель четко контролирует габариты авто, загрузку, выгрузку. Улучшения инициированы непосредственно самими водителями, что гарантирует их целесообразность и эффективность».

БУДЬ ПРОФИ

Нахимичили со сваркой

На Катавском цементе отметили День сварщика и День химика. Лаборанты и электрогазосварщики завода показали мастерство в конкурсе «Лучший в профессии».

Конкурс проходил в два этапа – теоретический и практический. Сначала лаборанты производства строительных материалов и электрогазосварщики отвечали на вопросы, связанные с их профессией, а затем перешли к практике. Лаборанты показывали мастерство титрования и химического анализа сырьевой муки. Электрогазосварщики, как обычно, «зажигали»: им нужно было на скорость сделать сварку 89-миллиметровой трубы.

Среди сотрудников лаборатории первенство завоевала Ирина Владимировна, второе место досталось Виктории Шондиной, а почетное третье – Анастасии Белоусовой. Среди электрогазосварщиков победителем стал Андрей Родионов, на втором месте Алексей Котов, на третьем – Игорь Юрченко.



Молоды, красивы и умны



ЧЕЛОВЕК ДЕЛА



Сергей Петров: «Приборы нужно любить. Они так реже ломаются»

Ведущий инженер КИПиА Сенгилеевского цементного завода Сергей Петров освоил свою профессию, собирая холодильники «Памир» в Душанбе. С горами его связывает не только рабочая юность, но и страсть к скалолазанию. Нам Сергей Александрович рассказал, чем его спорт отличается от альпинизма, почему к электроприборам надо относиться ласково и как много можно импортозаместить, не сходя с рабочего места.

– Как давно вы на Сенгилеевском цементном заводе?

– С апреля 2014 года. Меня сын привел сюда. Не хватало специалистов – в том числе по моему профилю. Я приехал на собеседование, успешно прошел его и решил попробовать. До этого занимался строительством, но это тяжелый труд, поэтому охотно сменил профессию. А вообще прибористом начал работать в Средней Азии, в Таджикистане, на заводе холодильников.

– Там, наверное, холодильники особенно актуальны?

– Да, и прибористы тоже. Дело было еще в советские времена, мастерских по ремонту радиоаппаратуры не хватало, и нам официально разрешалось выполнять частные заказы – чинить проигрыватели, телевизоры, радиоприемники. Делали мы это не ради денег, а для общего развития и повышения квалификации. Мне такие

вещи всегда были интересны, люблю совершенствоваться.

На заводе холодильников у меня был хороший учитель: семь классов образования, но матчасть знал лучше, чем выпускники политеха с красными дипломами. Он нас в свободное время заставлял сидеть перед доской, чертить схемы, объяснять их. Звали его Георгий Кузнецов – он и сам был одним из лучших рационализаторов и нас приучил подходить к делу творчески, изобретательно.

– На цементном производстве эти знания пригодились?

– На нынешней работе чинить бытовую электронику по частным заказам, конечно, нельзя (улыбается). А ремонт производственного оборудования не предусмотрен его производителями из Европы. Например, есть у нас уровнемеры, датчики давления. Их электронная начинка залита специальной смолой, чтобы нельзя было

добраться. Отсутствуют схемы приборов – все сделано для того, чтобы заводы не могли чинить вышедшее из строя оборудование, а покупали новое.

– Удастся это как-то обойти?

– Пытаемся – мы же русские, со смекалкой. Есть, скажем, термопары – годный вариант стоит самое меньшее 30 тысяч рублей за штуку. Они со временем прогорают – оболочка их электродов приходит в негодность. Мы такие термопары не выкидываем, а обследуем. Что-то совсем непригодное отправляем на свалку, а из годных деталей собираем новые термопары, экономя деньги заводу. Так мы можем продлевать жизнь датчику, пока хватает длины электродов. Свариваем соединения угольными электродами – сами технологию разработали.

Товарищ мой Андрей Евченков изобрел способ восстановления клапанов. Там чаще всего выходят из строя прокладки, которые отдельно не купишь. Надо менять весь клапан, а он стоит 3 тысячи рублей, и на одном агрегате этих клапанов 160 штук. Поэтому мы льем прокладки из сырой резины, запекаем их в муфельной печи и восстанавливаем клапаны. Лист резины – 100 рублей.

– Почему вы уехали из Таджикистана?

– Таджикистан находится рядом с афганской границей, в 80-е годы оружия там хватало и горячих голов тоже. Стреляли, воевали все со всеми. Очень там было беспокойно, нам с семьей пришлось все это пережить, и мы были рады вернуться в Россию. Все-таки свое государство, знакомые порядки. После 1991 года Таджикистан резко превратился в исламскую страну, и немусульманам там стало неудобно. Но перед отъездом мне тоже довелось повоевать.

– Это как?

– В 1987 году, когда начались вооруженные стычки, меня пригласили начальником связи в батальон специального назначения (аналог нашего ОМОН. – Прим. ред.). Там я прослужил четыре года. Много было всяких приключений – и пробоины от пуля в моих радиостанциях появлялись... Не хочу вспоминать. Потом СССР развалился, и нам с семьей пришлось уехать.

– И что было дальше?

– Между Душанбе и Сенгилеевским цементником была работа на строительстве. Отделка широкого профиля. Работал в Самарской и Ульяновской областях, освоил все операции: от укладки плитки до поклейки обоев. Недавно пришлось вспоминать все это, когда сыну квартиру делали.

– А есть любимая операция?

– Поклейка обоев – получается хорошо. К тому же это уже завершающая операция, финиш близко.

– А на заводе имеются приборы-любимчики?

– Я все их люблю и отношусь к ним с уважением: и к простым, и к сложным. Они так лучше работают и реже ломаются.

– Как любите отдыхать?

– В горах. Я скалолазанием увлекаюсь. В Таджикистане это проще было – там Тянь-Шань рядом. Но и в Ульяновской области можно что-то придумать. В этом году всей семьей ездили кататься на лыжах в Башкирию.



Активный отдых с семьей

– А чем скалолазание от альпинизма отличается?

– Альпинизм гораздо сложнее, надо быть преданным ему до предела, чтобы выдержать все тяготы и нагрузки. Скалолазание попроще – нужно пройти заданный горный маршрут за определенное время. На восхождение выходишь в 3–4 часа утра с тем, чтобы к 6 часам выйти на старт. Надо дойти до контрольных точек, оставить там записки, что мы там были, забрать оттуда другие записки-подтверждения и вернуться в лагерь. Но объединяет альпинизм и скалолазание одно – ходить в горы нужно всегда группами. Поодиночке нельзя, пропадешь. Минимум по двое, в связке, а обычно группой человек шесть, с инструктором.

ВЕКТОР РАЗВИТИЯ

Показали себя с лучшей стороны

25 и 26 мая в Казани ЦЕМРОС провел первое в истории клиентское мероприятие для экспертов строительной отрасли. Участники обсудили перспективы сотрудничества. Затем для них организовали экскурсию на Сенгилеевский цементный завод.

На экскурсии побывали представители крупнейших строительных компаний из 13 регионов Поволжья. Гости увидели полную технологическую цепочку производства цемента. Им продемонстрировали оснащенность лаборатории технического контроля и транспортно-логистический комплекс предприятия. На десерт оставили

самое интересное – показали, как производится погрузка цемента в баржу.

По итогам все гости сошлись во мнении, что Сенгилеевский цементный завод – одно из самых современных и высокотехнологичных предприятий по производству цемента в ПФО.

Мероприятие в ПФО стало первым для компании ЦЕМРОС. В дальнейшем планируется проведение новых клиентских дней в ряде ключевых регионов. Сейчас компания делает уверенные шаги для того, чтобы быть ближе к клиенту. Мы разрабатываем улучшения для производства цемента, выстраиваем доверительные отношения с партнерами и повышаем уровень лояльности клиентов.

Заместитель директора рассказывает о тонкостях технологии обжига клинкера



Центр управления: процесс производства цемента под контролем



Ильдус Сагитов, генеральный директор Сенгилеевского цементного завода:

«Встреча получилась очень насыщенной и продуктивной. Со многими компаниями мы сотрудничаем очень давно, с некоторыми только планируем. Я рад, что у нас установился открытый диалог с нашими партнерами. Именно в процессе живого общения мы понимаем, что ожидает от нас потребитель. Такие встречи определяют результат нашей деятельности, открывают слепые зоны и задают новый вектор роста».

ДЕНЬ ЗАЩИТЫ ДЕТЕЙ

Вот оно какое – наше лето!

Солнечно, радостно, классно началось лето на предприятиях ЦЕМРОСа и Смикома. Каждый завод подготовил веселые праздники в честь Дня защиты детей. Давайте посмотрим, как цементники порадовали своих юных гостей.

Белгородский цемент

Ростовые куклы Фея и Мастерок пришли в гости в подшефный детский сад. Дети водили хороводы, отгадывали загадки и получали подарки



Осколецмент

Сотрудники предприятия в парке Цементников организовали детское творческое праздничное мероприятие. Аниматоры-герои популярного мультфильма «Фиксики» играли с детьми, танцевали и раздавали подарки



Сенгилеевский цементный завод

На школьном стадионе активисты предприятия поздравили детей поселка с праздником. Были игры, песни и танцы. Все ребята получили сладкие призы

Петербургцемент

Активисты Совета Молодежи посетили подшефный детский сад и подарили ребятам акустическую систему и футбольные мячи

Жигулевские стройматериалы

На территории у входа на предприятие детей развлекали герои сказки «Холодное сердце». Они подготовили для ребят множество веселых игр и интересных загадок

Ачинский Цемент

Более 300 человек собрались в парке аттракционов, чтобы покатаются на них: от «Веселой гусеницы» до «Головокружительного батута». На территории городского парка Победы звучали смех и веселье, радостные крики и счастливый визг детворы



Мальцовский портландцемент

Специально ко Дню защиты детей спорткомплексу «Триумф» подарили ковер для художественной гимнастики стоимостью более 200 тысяч рублей. Там проходят соревнования по художественной гимнастике среди детей



Невьянский цементник

Для юных жителей поселка был организован веселый праздник с танцами и играми. Сотрудники предприятия вместе со своими детьми сразились в эстафете «Дети против родителей». Ребята не уступали родителям, ловко катая мяч хоккейной клюшкой и сбивая кубики. В итоге победила дружба, и все получили спонсорские подарки



Воронежский филиал

Ростовая кукла Мастерок пришла в гости к ребятам из детского реабилитационного центра. Детям устроили пиратский квест с поиском сокровищ. В пиратском сундуке всех ждали призы и сладости. Также Совет Молодежи завода подарил детскому реабилитационному центру новую стиральную машинку

Кавказцемент

Детям подарили профессиональную фотосессию: «День в роли папы и мамы». А еще юных цементников развлекали аниматоры, которые устраивали для детей конкурсы, водили с ними хороводы, пускали мыльные пузыри, угощали всех сладостями

Катавский цемент

Предприятие устроило для детей сотрудников веселый праздник. В программу вошли прыжки на батуте, шоу мыльных пузырей, лотерея, вкусное угощение и фотосессия с Мастерком

