

23-я Международная конференция с успехом прошла в Мурманске

BALTIMIX
МУРМАНСК 2023

The 23rd International Baltimix Conference was successfully held in Murmansk

23–25 августа 2023 г. в Мурманске прошла Международная конференция производителей сухих строительных смесей – Baltimix.

Традиционно организатором конференции выступило ивент-агентство КВИНТЕТ (Санкт-Петербург) при научной поддержке НИУ МГСУ (Москва) и участии представителей Российского союза строителей; Ассоциации «Национальное объединение производителей строительных материалов и строительной индустрии» (НОПСМ); Российской гипсовой ассоциации; Ассоциации «Союз производителей сухих строительных смесей».

Спонсорами Baltimix в 2023 г. стали производители химических добавок и строительного оборудования: ГК «ПОЛИПЛАСТ» (г. Новомосковск, Тульская обл.); компании «Химпром» и «ХимИнТех» (Пермь); ГК «Строймеханика» (Тула).

В 2023 г. конференция собрала еще большее количество участников в сравнении с 2022 г. – более 270 специалистов из 126 компаний, 47 из которых производители сухих строительных смесей. Несмотря на продолжающееся санкционное давление, конференция Baltimix и в 2023 г. сохранила статус международной: в работе мероприятия приняли участие представители бизнеса Армении, Казахстана, Китая, Беларуси, Турции и Южной Кореи.

В рамках деловой программы конференции в течение двух дней были заслушаны 35 докладов, посвященные различным вопросам технологии и тенденциям рынка ССС. Участники обсудили ситуацию, сложившуюся в отрасли, перспективы развития, импортозамещение, поиск новых поставщиков и рынков сбыта.

On August 23–25, 2023, the International Conference of Manufacturers of Dry Building Mixes – Baltimix was held in Murmansk.

Traditionally, the conference was organized by the KVINTET event-agency (St. Petersburg) with the scientific support of NRU MGSU (Moscow) and the participation of representatives of the Russian Union of Builders; Association «National Association of Manufactures of Building Materials and the Construction Industry» (NOPSМ); Russian Gypsum Association; Association «Union of Producers of Dry Building Mixes».

Baltimix sponsors in 2023 were manufacturers of chemical additives and construction equipment: POLYPLAST Group (Novomoskovsk); Khimprom Company and ChemInTech Company (Perm); Stroymechanika Group of Companies (Tula).

In 2023, the conference brought together an even larger number of participants, compared to 2022 – more than 270 specialists from 126 companies, 47 of which are manufacturers of dry building mixtures. Despite the ongoing sanctions pressure, the Baltimix Conference retained its international status in 2023 as business representatives from Armenia, Kazakhstan, China, Belarus, Turkey and South Korea took part in the event.

As part of the business program of the Conference, 35 reports were heard over 2 days, dedicated to various aspects and trends of the Dry Building Mixes market. The participants discussed the situation in the industry, development prospects, import substitution, the search for new suppliers and markets.

Площадкой проведения конференции Мурманск был выбран не случайно. В марте 2021 г. Правительство России утвердило государственную программу развития арктических территорий. Осуществление программы позволит создать десятки тысяч новых рабочих мест и повысить доходы людей, оказать бизнесу поддержку в реализации перспективных проектов и привлечь в регионы Арктики инвесторов и квалифицированных специалистов.

От лица руководства Мурманской области с приветственным словом выступил первый заместитель министра строительства **А.Н. Грачиков**, кратко представивший состояние строительной отрасли региона, ход реализации различных программ, в том числе проектов по повышению комфортности городской среды и обще-

ственных пространств. Алексей Николаевич подчеркнул, что проведение таких масштабных мероприятий очень важно, и выразил надежду на развитие подотрасли сухих строительных смесей в регионе.

С докладом о совместной работе РСПП и Министерства строительства России в области технического регулирования строительного комплекса выступил заместитель сопредседателя Комитета РСПП по промышленной политике и техническому регулированию, председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге России (Москва) **А.Н. Лоцманов**. Он рассказал о ходе реализации второй Дорожной карты по совершенствованию нормативной документации в стро-





Директор исполнительной дирекции Российского союза строителей (Москва) **К.Э. Буравлев** представил доклад на тему «Особенности индустриализации строительства в Арктической зоне»



Участников конференции приветствует **А.Ф. Бурьянов**, д-р техн. наук, профессор, исполнительный директор Российской гипсовой ассоциации, член редакционного совета журнала «Строительные материалы»



О состоянии рынка химических добавок рассказал коммерческий директор РПП и ПК ГК «Полипласт» **Д.Ю. Фирсаев**



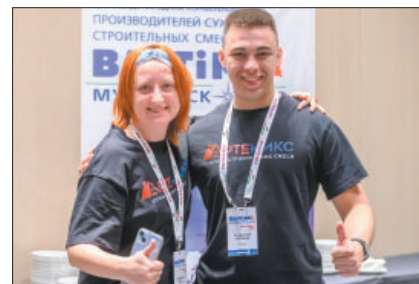
Впервые в работе конференции принял участие операционный директор DK FineChem* **Браян Ли** (Brayan Lee). Он представил добавки для производства сухих строительных смесей из Кореи
*DFC является ведущим производителем эфиров целлюлозы

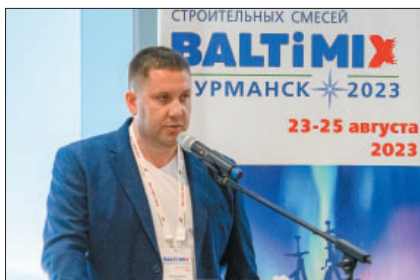
ительстве. Особо отметил важность вопросов стандартизации, в том числе межгосударственной, для организации производства новых, импортозамещающих строительных материалов и техники. Также Андрей Николаевич проинформировал о ходе разработки технического регламента ЕАЭС «О безопасности строительных материалов и изделий», ходе обсуждения его первой редакции. Он подчеркнул, что вступление в силу данного регламента позволит уменьшить долю контрафакта и фальсификата на рынке России и ЕАЭС, обеспечить строительство безопасных зданий и сооружений.

Более подробно о содержании технического регламента о безопасности строительных материалов и изделий (СМИИ) рассказал управляющий Ассоциацией «Союз производителей сухих строительных смесей» (Москва) **Р.Н. Борисов**. Настоящий технический регламент разработан в соответствии с Договором о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 г. в целях защиты жизни и (или) здоровья человека, имущества, окружающей среды, жизни и (или) здоровья животных и растений, предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей, обеспечения энергетической эффективности и ресурсосбережения. Документ устанавливает обязательные минимально необходимые условия для исполнения и применения требований, обеспечивающих безопасность выпускаемых в обращение на территориях стран – участников ЕАЭС строительных материалов и изделий, а также правила их оценки соответствия; кроме того регламент распространяется на процессы производства, хранения, транспортировки, упаковки и процедуры маркировки, связанные с продукцией. Официальное общественное обсуждение документа завершилось 8 сентября 2023 г. После анализа замечаний и предложений, поступивших по итогам публичного рассмотрения, запланировано проведение международной конференции, где Межгосударственная рабочая группа рассмотрит свод замечаний и обновленную редакцию технического регламента (с документом можно ознакомиться по ссылке https://docs.eaeunion.org/pd/ru-ru/0108427/pd_20062023).



Традиционно большой интерес участников вызвал аналитический доклад научного руководителя конференции Baltimix, руководителя комитета РСС по науке и инновационному развитию строительной отрасли, профессора, канд. техн. наук, МГСУ (Москва), **А.П. Пустовгара** о состоянии строительной отрасли в 2023 г. и перспективах ее развития. По представленной оценке, на начало 2023 г. в секторе жилищного строительства наблюдался всплеск (+18% относительно показателей 2022 г.); к концу июля рынок вышел на 60 млн м² построенного жилья, что совпадает с результатами аналогичного периода 2022 г. По предварительной оценке, к концу 2023 г. рынок должен выйти на поставленный правительством показатель – 100 млн м². Эти данные свидетельствуют, что строительный рынок и рынок производства строительных материалов успешно справляются со сложившейся ситуацией. При этом интересным фактом являются данные, что примерно 60% построенных площадей (данные по Московскому региону) не проданы: стоят построен-





Руководитель отдела продаж «Хим Ин Тех» **П.В. Еловиков** представил линейку химических реагентов, производимых компанией, и подробно остановился на использовании бутилакрилат стирольного РПП в создании эластичных гидроизоляционных покрытий



Интересную дискуссию и ряд вопросов вызвало совместное выступление **Р.Г. Фафанова** (ген. директор) и **С.В. Дьячкова** (менеджер по развитию бизнеса), компания «Реттенмаер Рус» (Москва), о возможности печати дома на 3D-принтере



Применению СП 71.13330 «Изоляционные и отделочные покрытия» как стартового документа нормативного обеспечения в области отделочных работ посвящено выступление **А.Ю. Абрамовой**, зав. лабораторией физико-химического анализа НИИ СМиТ НИУ МГСУ

ные, но не востребованные. А учитывая, что основной потребитель ССС – производитель отделочных работ, роста спроса на сухие смеси не наблюдается.

По оптимистичному прогнозу генерального директора компании «Строительная информация» **Е.Н. Ботки**, емкость рынка ССС в 2023 г. составит 12,4 млн т (+7%) относительно 2022 г. При этом в I квартале 2023 г. продажи всех видов ССС (цементные ССС, гипсовые/комплексные ССС, полимерные ССС) составили 2,3 млн т (-10,8% относительно аналогичного периода 2022 г.). Однако уже к концу первого полугодия этот показатель составил +0,2%. При этом, по предварительной оценке, на 2024–2025 гг. значительного роста рынка ССС не предвидится.

Как и годом ранее, живой интерес участников вызвали доклады производителей и импортеров добавок для сухих строительных смесей, так как в условиях продолжающихся санкций и не до конца разрешенных вопросов логистики у производителей смесей все еще остро стоят вопросы адаптации рецептур, подбора составов, внедрения новых компонентов.

Основными проблемами в настоящее время является сохраняющийся дефицит РПП и других химических добавок; прекращение поставок РПП из Европы; резкие колебания курса рубля; ограниченные мощности российских производителей РПП и др.

При этом российские и иностранные производители уже практически полностью закрыли дефицит. На конференции свою продукцию представили компании «Полипласт», «Хим Ин Тех», «Химпром», «ЕТС», «Хома», «Аддитив Плюс», DK FineChem и др.

Зарубежные производители оборудования, ограничившие деятельность в России либо заявившие об уходе с российского рынка, заставили многие компании искать замену или альтернативу прежним продуктам и системам, решать вопросы, связанные со стабильностью и непрерывностью производственных процессов.

Приятно отметить, что на рынке присутствует и постоянно появляется все больше отечественных производителей, готовых предоставлять качественные агрегаты, узлы и оборудование.

Большой интерес участников вызвал доклад генерального директора ГК «Строймеханика» (Тула) **А.В. Терняева**. Завод «Строймеханика» производит промышленное оборудование с 2000 г., специализируется на разработке и установке заводов для обогащения и подготовки сырья, заводов по производству сухих смесей, проводит автоматизацию и модернизацию устаревшего оборудования, разрабатывает и внедряет автоматизированные системы управления заводами, складами сыпучих материалов, системами измерения массы груза.

Впервые приняли участие в конференции представители компании «СПЛАЙН-М» (г. Пенза), производящей оборудование для сушки/обжига/карбонизации сыпучих мате-



Бесменный коллектив организаторов Baltimix – ивент-агентства КВИНТЕТ (г. Санкт-Петербург) О.В. Островерхая, М.А. Новоселецкая, М.Г. Суслова, Е.М. Еремеева, Т.В. Усачева



риалов. Генеральный директор **А.Н. Серов** представил запатентованный сушильный барабан с расширенной передней частью и температурой входящего агента 1340–1500°C, который удаляет влагу из сыпучего материала путем его тепловой обработки (сушки) в потоке отходящих газов от теплогенератора (газовой или дизельной горелки) в непрерывном режиме.

Еще одного дебютанта конференции – завод ААМикс (Санкт-Петербург) представил руководитель проектов **А.С. Яськов**. Компания занимается разработкой и производством оборудования для сухих строительных смесей, а также для переработки и хранения сыпучих материалов. Благодаря накопленному опыту в данной сфере, собственному металлообрабатывающему производству, использованию инновационных технологий и высокой квалификации специалистов продукция компании успешно конкурирует с изделиями импортных производителей.

Традиционным стало выступление **Д. Карабрахимоглу**, директора по продажам и маркетингу компании PARGET MAKINA (Турция). В 2023 г. компании исполняется 10 лет, и к своему юбилею она представлена в 35 странах; реализовала 38 проектов «под ключ»; продала 7,5 тыс. единиц оборудования. Наиболее значимыми для России реализованными производствами стали: завод по производству гипса производительностью 1 тыс. т/сут (ООО «Волма»); завод по производству гипса производительностью 650 т/сут (ООО «Черкескстром»); завод по производству извести производительностью 440 т/сут (МЗ Балаково).

Заводы и оборудование для производства ССС китайского производителя Fujian South Highway Machinery Co., Ltd (NFLG) представил **Вэнь Хайфэн**. Компания NFLG была основана в 1991 г. и является производителем комплексных решений по переработке и производству материалов для строительства. Основываясь на глубоком понимании промышленного развития и более чем тридцатилетних специализированных исследованиях и разработках, NFLG сформировала экологический замкнутый цикл производственной цепочки, представленный тремя основными секторами: сектор обработки материалов; смесительного оборудования и переработки строительных отходов. Таким образом NFLG предоставляет клиентам более безопасное, экологически чистое, эффективное и умное комплексное решение для переработки и производства строительных материалов.

Вопрос состояния рынка бумажных мешков в России и их производства в условиях санкций подняла в своем выступлении руководитель отдела продаж компании «ВЕЛКОМС+» (Москва)

О.Н. Купцова. Она отметила, что, несмотря на все сложности, компания справляется со своими задачами. В настоящее время фабрика имеет проектную мощность выпуска продукции 40 млн шт./г., а к 2027 г. планирует выйти на показатель 107 млн шт./г.

Ряд докладов был посвящен актуальной и набирающей популярность теме – аддитивное строительство – 3D-печать, внедрение которой, по мнению специалистов, может привести к снижению стоимости строительства в два-три раза, сокращению примерно на 60% фонда оплаты труда, существенному уменьшению логистических затрат, снижению уровня влияния человеческого фактора, автоматизации производства, минимизации количества строительного мусора, отказу от применения дорогостоящей опалубки и др.

Актуальные направления и современные тенденции в сухих строительных смесях для аддитивного строительства представил в своем выступлении **А.О. Адамцевич**, канд. техн. наук, директор НИИ СМиТ НИУ МГСУ.

Журнал «Строительные материалы» много лет является информационным партнером конференции Baltimix, однако выступить с докладом мы решили впервые. Главный редактор **Е.И. Юмашева** сделала акцент на том, что в море информационного потока, который сейчас нас захлестывает, традиционные СМИ не теряют своей актуальности. За более чем 65-летнюю историю на страницах журнала отразился весь путь становления промышленности строительных материалов, в том числе подотрасли сухих строительных смесей. По результатам независимого исследования агентства «Идеи&Решения» <https://iands.ru/> (Москва) журнал «Строительные материалы» вошел в ТОП-10 (пятое место!) самых известных СМИ на строительном рынке в сегменте b2c. Однако для сотрудников редакции самым важным критерием оценки является мнение читателей. По оценке общественной экспертизы в национальном рейтинге SCIENCE INDEX, журнал «Строительные материалы» много лет по праву занимает первое место.

По результатам плодотворной двухдневной работы, количеству участников, качеству вопросов и неподдельному интересу к исследованиям как чисто научным, так и прикладным можно заключить, что 2023 г. складывается достаточно благополучно для подотрасли ССС. Высокий спрос на отделочные материалы, адаптация производителей к современным реалиям и сдерживание роста цен на продукцию позволят обеспечить стабильные экономические результаты по году и рост сектора реального производства.





Baltmix не только площадка профессионального общения, но и своего рода клуб друзей. Славной традицией стало совместное путешествие участников после завершения конференции. В этом году мы отправились на «край Земли» – в село Териберка*, которое находится на берегу Баренцева моря.

Старая часть поселка напоминает традиционные прибрежные рыболовецкие деревни, которых когда-то было множество по всему Кольскому полуострову: деревянные домики, лодки, гаражи для лодок и прочие хозяйственные постройки.

«Достопримечательности» села не оставляют равнодушными даже тех, кто, кажется, видел уже все. Творения рук человека и «упадок цивилизованного прошлого» соседствуют здесь с невероятными природными пейзажами и чудесами. Суровые северные пейзажи Баренцева моря, скалы, фьорды, острова – все это великолепие открывается взору путешественника даже на непродолжительной морской прогулке.

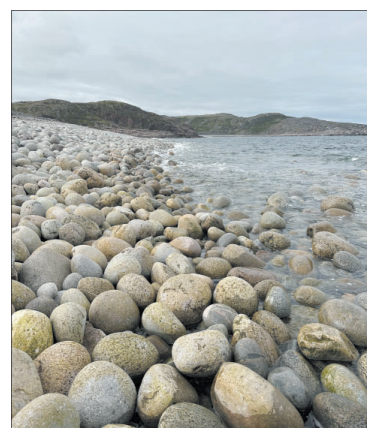
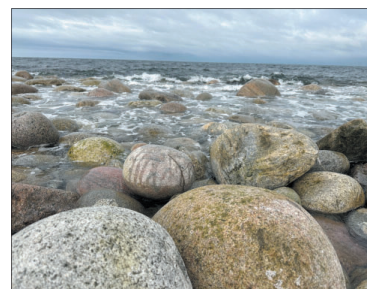
Одно из самых примечательных мест Териберки – каменный пляж «Яйца дракона». Местные жители с удовольствием пересказывают легенды о мифических драконах, которые обитали в этих местах в незапамятные времена. И именно здесь они откладывали яйца и ждали появления потомства. О причинах история умалчивает, но все яйца внезапно окаменели. Спустя тысячелетия они так и лежат гладкими разноцветными валунами на берегу.

Кладбище кораблей стало своеобразным символом Териберки. Оно напоминает о том, что в прошлом село было вполне преуспевающим районным центром. Но в 1960-е гг. административный центр перенесли в Североморск, а Териберка начала постепенно приходить в упадок. Рыболовецкие суда оказались не у дел и остались ржаветь прямо в устье реки.

Т.А. Абакумова

Фото: М.А. Новоселецкая, ООО «КВИНТЕТ», автор

* В 2016 г. Териберка вошла в список двадцати наиболее популярных мировых туристических направлений по версии журнала «National Geographic Traveller».



На краю Земли. Е.И. Юмашева (главный редактор журнала «Строительные материалы»), Н.В. Мазин (руководитель направления «Пигменты и красители», НПК «Химцвет») и журнал «Строительные материалы», который был и остается энциклопедией отрасли



Как живет и трудится редакция издательства «Стройматериалы», как делаются наши журналы, что нового и интересного в отрасли – расскажем и покажем!

Объединение профессионалов гарантирует успех!

Оставайтесь с нами!

Присоединяйтесь к нашему Телеграм-каналу:

https://t.me/journal_cm