

КОЛЛЕГИ



К 90-летию М.И. Лопатникова

*Редакция и редакционный совет поздравляют **Макса Исидоровича Лопатникова**, кандидата географических наук, ведущего геолога ФГУП «ВНИПИИстромсырье».*

Макс Исидорович родился в Москве 6 мая 1921 г. После окончания школы в 1939 г. был призван на военную службу. В 1948 г. окончил географический факультет МГУ, в 1952 г. защитил кандидатскую диссертацию. До 1964 г. работал в Геологическом управлении Центральных районов начальником геолого-съёмочных партий и главным инженером по геологической съёмке Московской комплексной геолого-разведочной экспедиции. Одним из основных результатов этой работы явилось издание под авторством или научной редакцией М.И. Лопатникова ряда листов Государственной геологической карты СССР масштаба 200000.

45 лет Макс Исидорович работает во ФГУП «ВНИПИИстромсырье». Основными направлениями его научной работы являются исследование и оценка состояния минерально-сырьевой базы промышленности строительных материалов, исследование и разработка методики оценки горных пород при разведке их в качестве сырья для производства нерудных строительных материалов.

Результаты этих исследований использованы при создании многих нормативных документов на нерудные строительные материалы и минеральное сырьё для их производства. Под его руководством впервые разработаны государственные стандарты на минеральное сырьё для производства нерудных строительных материалов: ГОСТ 24100–80 «Сырьё для производства песка, гравия и щебня из гравия для строительных работ» и ГОСТ 23846–86 «Породы горные скальные для производства щебня для строительных работ». Первый из этих стандартов недавно был переработан и принят в качестве межгосударственного (ГОСТ 31426–2010), переработка второго М.И. Лопатниковым в настоящее время заканчивается.

М.И. Лопатников имеет 11 правительственных наград, является автором более 70 статей. На протяжении многих лет был членом НТС Минстройматериалов СССР и внештатным экспертом ГКЗ СССР.

Макс Исидорович продолжает активно трудиться. Он постоянно выступает с докладами на международных конференциях нерудников начиная с первой, состоявшейся в 1970 г., на других форумах, регулярно публикует статьи в профессиональных периодических изданиях. Является постоянным автором нашего журнала.

*Редакция и редакционный совет, коллеги желают **Максу Исидоровичу Лопатникову** крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов.*

НОВОСТИ КОМПАНИЙ

Новое оборудование на «Катавском цементе»

Две новые фасовочные машины «Турбо 3-Вм» (производитель машиностроительная компания «Вселуг») существенно увеличат скорость упаковки цемента на предприятии. До установки нового оборудования производительность составляла 500 т цемента в сутки. Теперь она увеличилась в три раза, т. е. до 1,5 тыс. т в сутки. Каждая машина состоит из трех упаковочных модулей, одновременно заполняющих шесть мешков. Скорость упаковки одного мешка (50 кг) — 6 с. Важно, что новое оборудование обеспечивает высокую точность дозирования цемента в мешках. Система аспирации этих фасовочных машин сократила запылен-

ность помещений, где производится погрузка, в несколько раз. Следует отметить, что работа нового оборудования в купе с работой автомобильных весов, введенных в эксплуатацию в декабре 2010 г., уже позволила значительно поднять уровень обслуживания клиентов предприятия. В реализацию проекта холдинг «ЕВРОЦЕМЕНТ групп» инвестировал более 4 млн р. Также в ближайшее время предприятием планируется приобретение мешкопогрузчика фирмы «Вселуг». Инвестиции холдинга в этот проект должны составить около 2 млн р.

По материалам пресс-службы «ЕВРОЦЕМЕНТ групп»

СОЮЗЦЕМЕНТ обсудил ситуацию в цементном машиностроении

На перспективный период до 2020 г. прогнозируемый рост потребления цемента в стране потребует наращивания производственных мощностей за счет нового строительства, расширения и реконструкции действующих. Вместе с тем, по оценкам экспертов, в настоящее время машиностроительная база Российской Федерации практически не способна обеспечить растущие потребности цементной промышленности.

Степень изношенности парка действующего основного технологического оборудования, по данным ОАО «НИИцемент», доходит до 70–80%, в ближайшие годы потребуются значительные средства для его поддержания. Обеспечение оборудованием строительства новых заводов потребует его закупки на сумму 4800 млн USD, или 145 млрд р.

Проведение технического перевооружения отрасли за счет расширения и реконструкции позволит ввести около 45 млн т модернизированных производственных мощностей. На эти

цели потребуется оборудование в объеме 1600 млн USD. Помимо этого существует постоянная потребность в обеспечении отрасли запасными частями для поддержания действующего производства.

Можно сделать вывод, что рынок машиностроительной продукции отрасли на период до 2020 г. оценочно превысит 6 млрд USD.

Отмечено, что цементная промышленность заинтересована в обеспечении технологическим оборудованием своей программы модернизации в максимально удешевленном варианте за счет отечественного производства. Кроме того, отечественное машиностроение позволит сократить сроки поставки оборудования.

Отмечен рост производства цемента к соответствующему периоду 2010 г. В целом по итогам 2011 г. можно ожидать выпуск 57 млн т при потреблении в стране 55,7 млн т.

По материалам пресс-службы НО «СОЮЗЦЕМЕНТ»

КОЛЛЕГИ



К 80-летию Ю.Д. Буянова

Редакция и редакционный совет поздравляют Юрия Дмитриевича Буянова, доктора технических наук, генерального директора ФГУП «ВНИПИИстромсырье».

Ю.Д. Буянов родился 25 апреля 1931 г. Окончив Московский горный институт и защитив в 1958 г. кандидатскую диссертацию, Юрий Дмитриевич работал в различных подразделениях института, пройдя путь от младшего научного сотрудника до генерального директора института (1987 г.).

Основная сфера научной деятельности Ю.Д. Буянова – совершенствование техники и технологии горных работ и переработки минерального сырья для производства строительных материалов, развитие сырьевой базы отрасли.

Под руководством и при непосредственном участии Ю. Д. Буянова в горнодобывающей отрасли промышленности строительных материалов внедрены новые технологии и образцы прогрессивного оборудования, разработан кадастр (автоматизированный банк данных) по основной номенклатуре месторождений нерудного сырья.

Под руководством Юрия Дмитриевича подразделениями «ВНИПИИстромсырье» осуществлялись работы по восстановлению облицовки Дома правительства, реконструкции здания Государственной думы, восстановлению храма Христа Спасителя.

Ю.Д. Буянов участвовал в подготовке высококвалифицированных кадров для горнодобывающей отрасли промышленности строительных материалов. Он является автором более 150 печатных работ, в том числе 7 монографий, 3 справочников, 4 учебников и учебных пособий, ряда изобретений.

Являясь высококвалифицированным специалистом, Юрий Дмитриевич обладает высоким авторитетом как в научных кругах, так и в различных министерствах и ведущих предприятиях отрасли.

Заслуги Ю.Д. Буянова отмечены государственными и ведомственными наградами.

Редакция и редакционный совет, «горная» научно-техническая общественность поздравляют Юрия Дмитриевича Буянова с юбилеем и желают ему новых творческих успехов в работе, счастья в жизни, бодрости, здоровья.

75 лет заводу «СИМ»

Волгоградский завод силикатных и изоляционных материалов был основан в 1936 г. (Завод «СИМ»). Проектная мощность составляла 60 млн шт. кирпича. Во время войны в 1941–1943 гг. на заводе наряду с производством кирпича было налажено производство взрывчатых веществ и противотанковых мин. В 1942–1943 гг. завод был разрушен. В 1945 г. началось восстановление завода, выпущена первая партия кирпича 0,5 млн шт. В настоящее время предприятие является од-

ним из крупнейших производителей силикатного кирпича в Волгоградской области. За годы работы из продукции завода построено более 20% всех зданий Волгограда и области. В настоящее время на заводе работают профессиональные, опытные, высококвалифицированные специалисты разных профессий, которые стараются удовлетворить потребности клиентов по количеству и качеству выпускаемой продукции. Состав технологического оборудования и квалификация производственного персонала позволяют заводу решать сложные задачи по развитию новых производств.

НОВОСТИ КОМПАНИЙ

В Тюменской области запущена новая линия

В апреле начал работу новый производственный комплекс завода стеновых материалов «Поревит» (г. Ялуторовск). Это современная автоматизированная линия по производству высококачественного силикатного кирпича, среднеформатных и крупноформатных силикатных изделий – пазогребневых блоков для наружных стен и внутренних перегородок. Завод оснащен автоматизированными линиями немецкой фирмы MASA HENKE Maschinenfabrik GmbH. Смесители поставлены фирмой Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & CoKG (Германия),

автоклавы – производства «Уралхиммаш» (Екатеринбург). Производственная мощность комплекса составляет 110 млн шт. усл. кирпича в год и 300 тыс. м³ газобетона. Стратегическим партнером завода «Поревит», оказавшим финансовую поддержку, является Западно-Сибирский банк Сбербанка России. В планах предприятия наладить также выпуск сухих смесей и камнеформовочное производство – тротуарную плитку, декоративный камень.

По материалам службы маркетинга завода стеновых материалов «Поревит»

В 2010 г. потребление деловой древесины в России возросло

По оценкам РБК, производство делового круглого леса в России в 2010 г. увеличилось почти на 9%, потребление внутри страны возросло на 11%. В структуре производства произошла коррекция: доля балансовой древесины увеличилась до 33%. Невысокая динамика производства пиловочника в прошедшем году стала следствием вялого спроса на российскую продукцию на внешнем рынке.

В отличие от пиловочника на рынке балансовой древесины отмечались относительно высокие темпы роста производства (почти на 15% по сравнению с 2009 г.). Основным фактором роста стало повышение внутреннего спроса со стороны восстанавливающейся после кризиса

целлюлозно-бумажной промышленности и плитной отрасли (ДСтП и ДВП).

Динамика экспорта делового леса в 2010 г. также определялась увеличением поставок балансовой древесины, в то время как объем экспорта пиловочника остался на уровне 2009 г. Доля экспорта в совокупном объеме производства делового круглого леса составила 17% (по сравнению с 30% в 2007 г.).

Несмотря на продление моратория на повышение экспортных пошлин на круглый лес до конца 2011 г. и предполагаемое их сокращение (или отмену) в связи со вступлением России в ВТО, эксперты РБК ожидают дальнейшего снижения доли экспорта в производстве на фоне увеличения потребления круглого леса внутри страны.

По материалам «РБК. Исследования рынков»