

2012. ДОСТИЖЕНИЯ И ПОБЕДЫ

**ИТОГИ РАБОТЫ И ПЛАНЫ НА БУДУЩЕЕ
КОМПАНИИ «НИПИГОРМАШ» г. ЕКАТЕРИНБУРГ –
ВЕДУЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ
В СФЕРЕ ГОРНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ**



СТАРТ ВЫПУСКА СЗМ НОВОГО УРОВНЯ

В начале 2012 года предприятием спроектирована и изготовлена первая смесительно-зарядная машина с краново-манипуляторной установкой (КМУ) и нижним боковым поворотным шнеком. **МСЗ-12-НПК** грузоподъемностью 12 тонн была выполнена на базе КамАЗ-65222 в арктическом исполнении с колесной формулой 6×6. При такой комплектации СЗМ способно самостоятельно обеспечивать погрузку селитры и, благодаря поворотному шнеку, заряжать с одной установки взрывчатыми веществами от двух до четырех скважин.

Позднее была выпущена целая серия машин со схожими характеристиками с грузоподъемностью 12 и 15 тонн на базах различных грузовых автомобилей (Scania, Volvo, Iveco), а также появилась серия смесительно-зарядных машин только с КМУ – например, **МЗ-3Б-15КМ** на базе Scania.

На новых СЗМ стала применяться усовершенствованная автоматическая система управления, которая способна соблюдать технологический процесс приготовления с гораздо более высокой точностью.



МЗУ-15-5КТ – ЛУЧШИЙ ЭКСПОНАТ МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКИ «ЭКСПО-УГОЛЬ 2012»

На протяжении 2012 года «НИПИГОРМАШ» активно участвовал в отраслевых выставках в России, Казахстане и Украине. Традиционно одной из самых результативных была выставка в г. Алматы Mining World Central Asia.

На выставке в г. Кемерово зарядная машина МЗУ-15-5КТ (пятикомпонентная, с утепленным бункером) была признана «Лучшей разработкой для открытых горных работ».



27-28 НОЯБРЯ. ЕЖЕГОДНАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ СЗМ

В форме своеобразного подведения итогов работы «НИПИГОРМАШ» за 2012 год прошла очередная ежегодная презентация в Екатеринбурге, на которой нескольким десяткам ведущих специалистов с горно-добывающих предприятий России и Казахстана были представлены новинки современных смесительно-зарядных машин.

Программа рабочей встречи включала в себя ознакомление с конструкцией новых СЗМ и обсуждение перспективных решений при проектировании и изготовлении зарядных машин. На второй день мероприятия для гостей были проведены заводские испытания, на которых была продемонстрирована работа краново-манипуляторной установки и автоматической системы управления на смесительно-зарядной машине **МСЗ-15-НПК** на базе Volvo FMX 6×6.

На 2013 год запланирована очередная рабочая встреча, на которой «НИПИГОРМАШ» представит свои новые разработки.

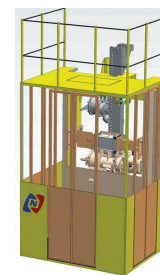


2013. ВПЕРЕД К НОВЫМ ВЕРШИНАМ

НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

«В 2013 году у конструкторского отдела нашего предприятия сразу несколько интересных проектов. Мы продолжим работу над текущими разработками – это доставщик эмульсии и смесительно-зарядная машина-завод, предназначенная для приготовления одного из компонентов ВВ – эмульсии.

Применение эмульсионных смесительно-зарядных машин также актуально для предприятий, которые производят добычу полезных ископаемых подземным способом и работают в условиях обводненности скважин, а также при проведении взрывных работ в породах повышенной крепости. В 2013 году для одного из наших заказчиков будет спроектирована смесительно-зарядная машина для подземных работ, изготавливающая ЭВВ из невзрывчатых компонентов и производящая последующую зарядку как горизонтальных шпуров для осуществления проходки горных выработок, так и вертикальных скважин для отбойки горной массы. Такое оборудование позволяет существенно уменьшить применение готового патронированного эмульсионного взрывчатого вещества заводского изготовления, что существенно уменьшает стоимость и повышает безопасность проведения взрывных работ».



ВОССТАНОВЛЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПОДЪЕМНИКОВ ПВ-600

В 2013 году «НИПИГОРМАШ» планирует возобновить многолетние разработки вспомогательных подъемников, предназначенных для безопасной транспортировки грузов и людей.

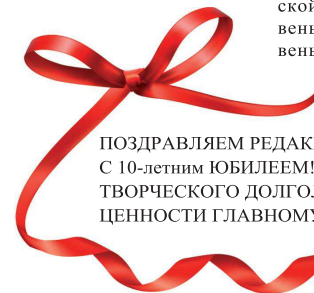
Для транспортировки подъемников используется монорельс, преимуществом применения которого в качестве транспортной линии является возможность крепления к различным типам шахт, таким как железобетонные тубинги, бетонная крепь шахты, неукрепленные шахты твердых горных пород. Дополнительное преимущество – возможность прокладки монорельса на криволинейных участках выработки и наклонных выработках с углом от 0 до 90 градусов, а также наращивание высоты монорельса посредством самого подъемника.

МОДЕРНИЗАЦИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ГЛАВНОГО ПРОВЕТРИВАНИЯ

Сергей Абрамов,
специалист отдела продаж компании «НИПИГОРМАШ»:

«Мы активно сотрудничаем с «Горным журналом Казахстана» и на его страницах рассказываем о своих последних разработках. Например, в прошлом году на страницах этого издания была опубликована статья канд.техн. наук В.Я. Заслова, заместителя генерального директора «НИПИГОРМАШ» по науке, в которой речь шла о модернизированном **вентиляторе ВО-12,5М** и режимах его работы.

Думаю, в наступившем году будет не меньше количество информационных поводов написать о наших достижениях. Весь 2012 год наше предприятие динамично развивалось и существенно обновило парк станков на производстве. Благодаря такому высокотехнологичному оборудованию и пересмотру конструкторской документации, в наступившем 2013 году мы перейдем на новый уровень вентиляторостроения – мы сможем обеспечить еще более высокий уровень надежности вентиляторов главного и местного проветривания».



ПОЗДРАВЛЯЕМ РЕДАКЦИЮ «ГОРНОГО ЖУРНАЛА КАЗАХСТАНА»
С 10-ЛЕТИЕМ ЮБИЛЕЕМ!
ТВОРЧЕСКОГО ДОЛГОЛЕТИЯ И ИНФОРМАЦИОННОЙ
ЦЕННОСТИ ГЛАВНОМУ ИЗДАНИЮ ОТРАСЛИ!



Алексей Можейко,
специалист отдела продаж компании «НИПИГОРМАШ»:



Сергей Абрамов,
специалист отдела продаж компании «НИПИГОРМАШ»:



Россия, г. Екатеринбург, ул. Симская, 1
Тел.: + 7 (343) 256-87-41
Факс: + 7 (343) 256-87-49
www.nipigormash.ru