

НОВОСТИ КОМПАНИИ

СВАРКУ РЕАКТОРА ЗАВЕРШИЛИ В СРОК

Ижорские заводы завершили один из важнейших этапов в изготовлении оборудования для Нововоронежской АЭС-2 - сварку корпуса реактора и компенсатора давления.



Сварочные работы выполнены в полном соответствии с требованиями правил изготовления оборудования для АЭС

Контроль качества сварных соединений показал, что все сварочные работы выполнены в полном соответствии с требованиями правил и норм изготовления оборудования для АЭС.

Сварка — это ключевой этап в технологической цепочке изготовления оборудования первого контура реакторной установки. Завершение этого этапа работ в срок и с высоким качеством позволит обеспечить своевременную поставку оборудования на площадку строящейся Нововоронежской АЭС-2.

Корпус реактора и компенсатор давления для НВАЭС-2 - первые из вновь изготавливаемого оборудования,

поставляемого на российские АЭС после «атомной паузы» 90-х годов. Реакторная установка для НВАЭС-2 является головной установкой проекта АЭС-2006 и первой из 26-ти энергоблоков, строительство которых предусмотрено Федеральной целевой программой развития атомной энергетики. В проекте АЭС-2006 используется реакторная установка с реактором ВВЭР-1200 мощностью 1200 МВт. В проект также внесен ряд конструктивных усовершенствований оборудования, обеспечивающих повышение безопасности и улучшение технико-экономических показателей энергоблока, что является основанием продления срока службы основного оборудования до 60 лет.

САМЫЕ МОЩНЫЕ В РОССИИ

ИЗ-КАРТЭКС изготовит для ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» три карьерных экскаватора ЭКГ-18Р с объемом ковша 18 кубических метров и уникальный карьерный экскаватор ЭКГ-32Р с объемом ковша 32 кубических метра.

Экскаватор ЭКГ-18Р с объемом ковша 18 куб. метров и рабочей массой 700 т предназначен для выемки и погрузки горных пород при открытой разработке месторождений. Согласно заключенному контракту между компанией «Газпромбанк Лизинг» и ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» изготовленные экскаваторы будут переданы заказчику в лизинг в 2011 году.

Экскаватор ЭКГ-32Р речного

типа с объемом ковша 32 кубических метра и рабочей массой 950 тонн, оснащенный приводом переменного тока, станет самым мощным экскаватором типа «прямая механическая лопата», когда-либо изготовленным в СССР и России. Наиболее эффективное использование данной модели будет достигаться при отработке забоев высотой до 20 метров с погрузкой в автосамосвалы грузоподъемностью 180-250 тонн.



Так будет выглядеть новый экскаватор КАРТЭКСа ЭКГ-32Р

«ПОШАГАЕМ» В БЕЛАРУСЬ

Машиностроительная корпорация «Уралмаш» выиграла тендер и подписала контракт на изготовление шагающего экскаватора ЭШ 11.75 для ОАО «Красносельскстройматериалы» (Беларусь). Срок выполнения контракта - 12 месяцев. Объем поставки — 822 тонны. Большая часть технической документации уже передана в производство. Уралмашевские специалисты проведут также авторский надзор за монтажом экскаватора.



В машине для Беларуси будут использованы новые технические решения

Экскаватор ЭШ 11.75 (ковш вместимостью 11 куб.м и длина стрелы - 75 м) будет использоваться для вскрышных работ на двух новых карьерах «Красносельскстройматериалы».

В машине для Беларуси будут использованы новые технические решения, наработанные дивизионом «Горное оборудование» в последние годы. Экскаватор будет оснащен цифровой системой управления, централизованной системой автоматической смазки с использованием комплектующих фирмы Lincoln. С учетом опыта эксплуатации предыдущих машин усилена надстройка, внесены изменения в основные механизмы: лебедки подъема и тяги, поворота и шагания, спроектировано укрытие фильтровентиляционных установок. Все это увеличит ресурс работы оборудования, сократит время и затраты на обслуживание, повысит производительность экскаватора. Кроме того, по желанию заказчика внесены изменения в конструкцию кабины, это облегчит работу экипажа.

КРИОГЕНМАШ ОСВАИВАЕТ КОСМОС

На космодроме «Плесецк» строится новая пусковая установка, с которой будут производиться запуски ракет типа «Ангара» легкого и среднего классов. Криогенмаш участвует в создании заправочных систем комплекса: проектирует и изготавливает системы заправки кислородом, системы обеспечения азотом и две системы термостатирования отсеков ракет.



Выполнение государственного заказа - работа на укрепление обороноспособности России

В рамках выполнения Рособоронзаказа договор на разработку технической документации был заключен в 2001 году, а на изготовление соответствующей продукции - в 2006 году.

На сегодняшний день проект находится на заключительной стадии. В 2010 году Криогенмаш должен полностью завершить поставку оборудования и разработку эксплуатационной документации. В 2010-2011 годах планируется полным ходом вести монтаж оборудования — уже непосредственно на месте, на космодроме «Плесецк». В том же 2011 году планируется выйти на испытания — заводские, автономные, комплексные — а в 2012 году приступить к завершающим летным испытаниям.

Выполнение ответственного государственного заказа — это работа на укрепление обороноспособности России. Безусловное соблюдение сроков и высокое качество — однозначное требование для всех видов работ, которые выполняются в рамках Рособоронзаказа.

ЗОЛОТЫЕ ПЛАМЕНА

19 января в ДК «Ижорский» состоялся показ фильма Валерия Учителя «Золотые пламена», снятого в сентябре 2009 года по заказу «Газпромбанк» (ОАО).

Показ и творческая встреча автора фильма — Валерия Борисовича Учителя — был приурочен к годовщине прорыва блокады. Ветераны Великой Отечественной войны, а также ветераны Труда Ижорского завода, приглашенные на встречу, с большим интересом смотрели 40-минутный фильм, по-

священный истории деятельности Ижорских заводов. По завершении показа многие подходили к автору, высказывали свои впечатления. Были мнения, что в фильме не уделено должного внимания, к примеру, экскаваторостроению на Ижорских заводах. Вспомнили и про производство столовых приборов, боры которых, наверное, были и

есть в каждом доме колпинцев. Среди мнений прозвучало также пожелание увидеть и услышать с экрана мастеров, технологов, рабочих, ведь кто лучше них, может рассказать о нынешней работе на производстве? Так что, по мнению зрителей, создателю фильма есть смысл задуматься о продолжении. Но в целом фильм вызвал теплые чувства и радостные эмоции у ветеранов, позволил им вспомнить молодость, свою и родного Ижорского завода.