

# УРАЛМАШ НЕФТЕГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ХОЛДИНГ: ПРЕЕМНИК И ПРОДОЛЖАТЕЛЬ ТРАДИЦИЙ



Буровые установки Уралмаш 5000/320 ЭК-БМЧ-Е для компании Eriell

В июне 2010 МК «Уралмаш» и группа компаний United Capital Partners (UCP) объявили о создании крупнейшей в России компании по производству бурового оборудования — «Уралмаш Нефтегазовое оборудование Холдинг» («Уралмаш НГО Холдинг»).

«Уралмаш НГО Холдинг» объединил конструкторские и производственные возможности МК «Уралмаш» и UCP (как владельца ЗАО «УРБО»). В состав холдинга также вошли предприятия, ранее входившие в группу ОМЗ, — «Уралмаш-Инжиниринг» и «Уралмаш-Техсервис».

«Уралмаш НГО Холдинг» является преемником и продолжателем традиций Уралмашзавода в области инжиниринга бурового оборудования. Компанию возглавил Юрий Карпов — профессионал, имеющий большой опыт работы и в бурении, и в производстве бурового оборудования.

Возможности «Уралмаш НГО Холдинга» позволяют проектировать и производить самые современные буровые установки всех типов, а также оказывать полный комплекс сервисных услуг.

«Уралмаш НГО Холдинг» является основным поставщиком бурового оборудования на рынки России и стран СНГ. В наших планах расширение номенклатуры выпускаемого оборудования, в том числе производство мобильных, стационарных, кустовых и морских буровых установок нового поколения и дальнейшее продвижение на рынки Ближнего, Среднего и Дальнего Востока, Северной Африки и Латинской Америки.

Наша главная цель — производство мощных и эффективных буровых установок, безопасных для окружающей среды и работающего на них персонала.



**Ю.А. КАРПОВ**  
Генеральный директор  
«Уралмаш  
НГО Холдинг»

**В**ажнейшей целью деятельности холдинга является поставка заказчикам современных, качественно выполненных буровых установок в строгом соответствии с условиями контрактов, предоставление клиентам технического сервиса самого высокого качества.

Наши установки (см. «Виды буровых установок и оборудования») традиционно рассчитаны на эксплуатацию в наиболее экстремальных условиях и поэтому превосходят большинство мировых аналогов по своей надежности и долговечности при строительстве скважин в условиях Крайнего Севера.

Установки комплектуются вышками с открытой передней гранью, системами верхнего привода, частотно-регулируемым приводом переменного тока, кабиной бурильщика, системой отопления горячим воздухом, современными буровыми лебедками и насосами, ЦС с четырех-, пятиступенчатой системой очистки буровых растворов и многим другим оборудованием, определяющим передовой дизайн установок, что в конечном итоге обеспечивает их высокие технико-экономические характеристики.

## В ногу с отраслью

Но прогресс не стоит на месте, и чтобы не утратить конкурентоспособности, необходимо совершенствовать выпускаемое оборудование и развивать новые виды выпускаемой продукции. Холдингом реализуются крупные проекты по выпуску современной буровой техники по индивидуальным заказам.

В 2010–2011 годах для компаний НОВАТЭК, «Роснефть», «Евразия» и «ERIELL Group» были разработаны концептуально новые установки для кустового бурения скважин, в том числе и со сдвоенным эшелонном. Это установки нового поколения, обладающие повышенной мобильностью и монтажеспособностью, безопасные для работающего на них персонала и окружающей среды, надежные и удобные в эксплуатации.

Отзывы о работе оборудования «Уралмаш НГО Холдинга», поступающие от его заказчиков, а также их рекомендации являются основой для наших дальнейших разработок.

В настоящее время российские нефтегазодобывающие компании активно осваивают морские месторождения, поэтому в инженеринговом корпусе холдинга создается блок по проектированию оффшорных буровых установок.

## Инжиниринг и конструирование

Инжиниринг и конструирование — ключевая компетенция бизнеса «Уралмаш НГО Холдинга». Создание мощнейшего инженерингового центра за счет объединения конструкторских подразделений МК «Уралмаш» и УРБО, сочетающих уникальный опыт советской конструкторской школы и умение разрабатывать новейшее оборудование, — одно из главных конкурентных преимуществ холдинга.

Внедрение автоматизированных рабочих мест и системы трехмерного проектирования позволяет осуществлять полный производственный цикл — от разработки изделия до его реализации, с возможностью последующего создания автоматизированной системы управления (АСУ) всеми структурами, участвующими в данном цикле.

Использование программного обеспечения Siemens NX, EPLAN Electric позволяет:

(1) выполнять проекты, используя самые передовые технологии;

## Виды буровых установок и оборудования

На сегодняшний день «Уралмаш НГО Холдинг» производит следующие виды буровых установок и оборудования:

- мобильные буровые установки грузоподъемностью 160–200 тонн
- стационарные буровые установки грузоподъемностью 160–600 тонн
- эшелонные установки для кустового бурения скважин грузоподъемностью 160–450 тонн
- наборы бурового оборудования
- узлы и агрегаты буровых установок
- запасные части и расходные материалы



- (2) организовать единое информационное пространство;  
(3) создать структурированное хранилище данных с регламентированным доступом к информации;

Буровая установка  
Уралмаш 5000/320 ЭК-БМЧ,  
сделанная для  
ОАО «Газпром нефть»,  
на месторождении



#### Сервисные услуги

##### Основные виды услуг, предоставляемых службой технического сервиса холдинга:

- гарантийное обслуживание оборудования;
- техническое обслуживание буровых установок, эксплуатируемых на месторождениях;
- промышленная экспертиза и диагностика;
- текущий и аварийный ремонт бурового оборудования в регионах;
- капитальный ремонт;
- шефмонтаж, монтаж и наладка нового оборудования;
- повторный монтаж и наладка установленного оборудования;
- обеспечение буровых и сервисных компаний необходимыми материально-техническими ресурсами через систему региональных складов в рамках комплексных сервисных проектов;
- обучение персонала буровых компаний обслуживанию и эксплуатации современной российской буровой техники;
- модернизация морально устаревшего бурового оборудования.

- (4) избежать потери данных;
- (5) ускорить обмен информацией между службами предприятия;
- (6) увеличить скорость выпуска проектов;
- (7) обеспечить защиту интеллектуальной собственности.

#### Буровые насосы УН БТ-1180



Процесс проектирования бурового оборудования сертифицирован по ISO 9001:2008.

В планах холдинга — сотрудничество с ведущими мировыми инжиниринговыми компаниями вплоть до создания совместного производства.

#### Технологические возможности

Производственные мощности Уралмашзавода и ЗАО «УРБО» обеспечивают реализацию всех основных переделов в процессе производства бурового оборудования.

При изготовлении узлов буровых установок используются универсальное оборудование, оборудование с ЧПУ и обрабатывающие центры — всего более 500 единиц токарного, карусельного, фрезерного, сверлильного и шлифовального оборудования.

Дополнительный станочный парк (отрезные, центральные, долбежные, протяжные, резьбонарезные, хонинговальные и специализированные агрегатные станки) расширяет технологические возможности холдинга при изготовлении запасных частей и нестандартного оборудования.

Сборочный цех с шириной пролета 24 метра, оснащенный кранами грузоподъемностью до 50 тонн, слесарно-сборочный и сварочный участки, покрасочная камера, участок консервации и упаковки замыкают цикл производства бурового оборудования. На испытательном участке собранное оборудование подтверждает свои технические характеристики.

«Уралмаш НГО Холдинг» производит контрольную сборку буровых установок перед отправкой заказчиком на двух специально оборудованных площадках.

Масштабная модернизация производства, осуществляемая при участии ОАО «Газпромбанк», и создание современных испытательных мощностей значительно расширяют технологические возможности холдинга.

#### Качество продукции

Качество продукции обеспечивается всеми сотрудниками компании в процессе повседневной деятельности. Система менеджмента качества на соответствие требованиям Международного стандарта ISO 9001:2008 сертифицирована международной организацией Moody International — признанным мировым лидером в области технической инспекции и услуг по сертификации.

Технические характеристики изготовленного оборудования подтверждаются на испытательном участке с последующим оформлением сертификационного паспорта изделия. Все буровые установки и оборудование сертифицированы по обязательным требованиям нормативных документов в системе ГОСТ Р.

#### Сервисное обслуживание

Еще одной важной сферой деятельности холдинга является сервисное обслуживание буровых установок (см. «Сервисные услуги») после продажи, включающее подготовку специалистов, обеспечивающее поддержание работоспособности оборудования на месторождениях и создание сервисных подразделений и складов ЗИП в основных нефтегазодобывающих регионах России. 

специализированная выставка

# НЕФТЬ И ГАЗ

ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС



**20-23**  
**сентября**  
**2011**

ОАО «Тюменская ярмарка»

Адрес: Россия, 625013, г. Тюмень, ул. Севастопольская, 12, Выставочный зал  
телефакс: (3452) 48-55-56, 48-66-99, 48-53-33; e-mail: [tyumfair@gmail.com](mailto:tyumfair@gmail.com). [www.expo72.ru](http://www.expo72.ru)