

Уралмаш НГО Холдинг – продолжение славных традиций



Ю.А. КАРПОВ, генеральный директор
«Уралмаш НГО Холдинг»

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».

Компанию возглавил Юрий Карпов – профессионал, имеющий большой опыт работы и в бурении, и в производстве бурового оборудования.

«Уралмаш НГО Холдинг» является преемником и продолжателем традиций Уралмашзавода в области инжиниринга бурового оборудования.

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

В планах холдинга расширение номенклатуры выпускаемого оборудования, в том числе производство мобильных, ста-

ционарных, кустовых и морских буровых установок нового поколения.

Важнейшей 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 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.

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

1. Мобильные буровые установки грузоподъемностью 160–200 тонн.
2. Стационарные буровые установки грузоподъемностью 160–600 тонн.
3. Эшелонные установки для кустового бурения скважин грузоподъемностью 160–450 тонн.
4. Наборы бурового оборудования.
5. Узлы и агрегаты буровых установок.
6. Запасные части и расходные материалы.

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

В 2010–2011 гг. 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 Холдинг», 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



Буровая установка типа **Уралмаш 5000/320 ЭК-БМЧ-Е**,
произведенная для компании «Eriell»

инжиниринговом корпусе холдинга создается блок по проектированию оффшорных буровых установок.

Инжиниринг и конструирование – ключевая компетенция бизнеса «Уралмаш НГО Холдинг». Создание мощнейшего инженерингового центра за счет объединения конструкторских подразделений МК «Уралмаш» и УРБО, сочетающих уникальный опыт советской конструкторской школы и умение разрабаты-

вать 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 выполнять проекты, используя самые передовые технологии. Данное программное обеспечение позволяет:

- организовать единое информационное пространство;
- создать структурированное хранилище данных с регламентированным доступом к информации;
- избежать потери данных;
- ускорить обмен информацией между службами предприятия;
- увеличить скорость выпуска проектов;
- обеспечить защиту интеллектуальной собственности.

Процесс проектирования бурового оборудования сертифицирован по ISO 9001:2008.

В планах холдинга – сотрудничество с ведущими мировыми инженеринговыми компаниями вплоть до создания совместного производства.

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

При изготовлении узлов буровых установок используется 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,



Буровые насосы
УНБТ-1180



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

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 заказчикам на двух специально оборудованных площадках.

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


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.

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

Основные виды услуг, предоставляемые 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.

«Уралмаш НГО Холдинг» является основным поставщиком бурового оборудования на рынки России и стран СНГ. В наших планах 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. 



Буровая установка Уралмаш 5000/320 БМ(Ч),
произведенная для компании «Роснефть»



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