

ОСОБЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ РАЗРАБОТЧИКОВ ШЕЛЬФА

В далеком 1364 году новгородский воевода Александр Абакумович, первооткрыватель Западной Сибири и Полярного Урала, добрался до Обской губы, сделав тем самым исторический вклад в изучение и освоение Арктики. Более шести столетий многие поколения российских путешественников, исследователей, ученых, промышленников и купцов вкладывали и продолжают вкладывать свои силы, знания, средства и души в изучение, освоение, покорение этого холодного и неприступного, но уникального и привлекательного региона.

ПЕРВЫЕ ШАГИ

АО «Энергомаш» было создано в 2005 году в Великом Новгороде как предприятие по производству и поставкам запорной, регулирующей и предохранительной арматуры российского изготовления по лицензиям ведущих европейских производителей, а также комплексным поставкам сложного импортного оборудования для нефтяной, газовой и химической отраслей промышленности. Успешное освоение промышленной сборки высокотехнологичных шаровых кранов предопределило дальнейшее развитие производственной базы предприятия: было закуплено необходимое оборудование, испытательные стенды, созданы новые рабочие места, обучен персонал, внедрена система менеджмента качества, соответствующая стандарту ИСО 9001:2008.

С годами организация заработала известность среди нефтяников и газовиков, однако полученный заказ на изготовление оборудования для «Приразломной» стал для коллектива АО «Энергомаш» в некотором роде «вызовом морской стихии». Ведь работа оборудования на арктической платформе имеет ряд особенностей, которые необходимо учитывать при изготовлении клапанов и приборов управления: они должны быть устойчивы к низкой окружающей температуре и коррозионной атмосфере, защищены специальными лакокрасочными покрытиями, иметь минимальные

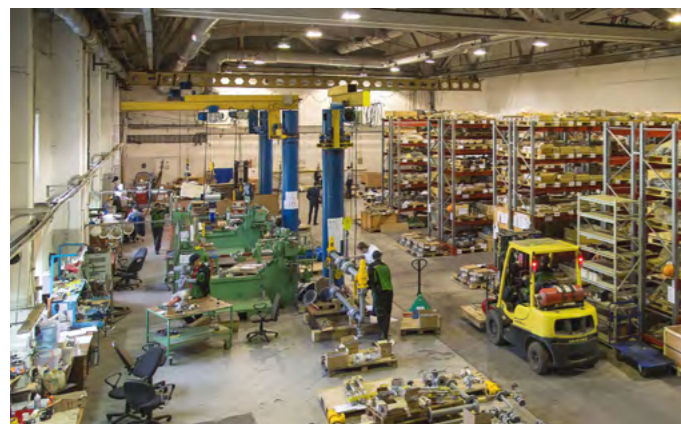
Коллектив работников АО «Энергомаш» от души поздравляет всех, кто принимал участие в геологоразведке, открытии и исследовании Приразломного месторождения, в проектировании, строительстве, транспортировке, установке, обустройстве, испытаниях и вводе в эксплуатацию одноименной платформы и, конечно, тех, кто сейчас работает в море, своим трудом каждый день доказывая реальность того, что еще 20 лет назад многим представлялось невозможным. Мы желаем, чтобы бесценные и уникальные знания, опыт, самоотверженный и творческий труд людей, вложенные в этот проект, принесли огромный успех отечественной науке, послужили стимулом для будущих достижений российских промышленных технологий, дали возможность людям с уверенностью смотреть в будущее и строить жизненные планы. Для нашей компании день рождения «Приразломной» тоже праздник. Мы чувствуем себя причастными к этому событию. Изготовленное нами оборудование успешно и без замечаний работает на платформе в течение уже длительного времени. Кроме того, первая поставка трубопроводной арматуры для такого уникального проекта сыграла важнейшую роль в развитии АО «Энергомаш». Успешное выполнение заказа для МЛСП «Приразломная» послужило толчком для перехода нашего производства на принципиально новый уровень работы с применением специальных материалов и инженерных решений, созданных специально для морского климата, шельфовых проектов и экстремальных условий Крайнего Севера. «Приразломная», спасибо тебе за это!

габариты и вес, а самое главное — исправно функционировать на протяжении всего срока эксплуатации. В тесном взаимодействии с проектантами и заказчиком специалистами АО «Энергомаш» удалось выполнить все эти требования и обеспечить поставку качественных изделий.

МОРСКАЯ ТЕМА

На этом история новгородских арматуростроителей не закончилась. Полученный на «Приразломной» опыт позволил АО «Энергомаш» взяться за выполнение более сложного заказа на изготовление отсечных клапанов для МЛСП имени

Ю. Корчагина НК «ЛУКОЙЛ», установленной в Каспийском море. Высочайшие требования к надежности срабатывания этих клапанов, работающих в системе противоаварийной защиты, были выполнены в жестких условиях по ограничению габаритов спроектированной еще в советские времена платформы. Многочисленные корректировки проектной документации и технических решений, вносимые уже в ходе реализации проекта, выявили необходимость организации в АО «Энергомаш» специальной рабочей группы, способной незамедлительно реагировать на происходящие изменения и оперативно



решать возникающие задачи, тем самым приобретая драгоценный опыт реализации таких интересных проектов. Монтаж

оборудования на строительной площадке и пусконаладочные работы на платформе в открытом море проводились сервисными инженерами предприятия, получившими все необходимые допуски и разрешения.

Морская тематика стала одним из приоритетных направлений продвижения предприятия на российский арматурный рынок и в то же самое время основным инновационным двигателем дальнейшего развития собственного производства АО «Энергомаш». Так, для нового проекта НК «ЛУКОЙЛ» — разработки шельфового месторождения имени В. Филановского — инженеры АО «Энергомаш» предложили еще более современные технические решения: ультракомпактные пневматические приводы, разработанные в сотрудничестве с итальянскими специалистами для оптимального использования пространства на платформе, оснащенные ESD-позиционерами с функцией частичного срабатывания и обеспечением интеллектуальной диагностики. В дальнейшем такая конструкция приводов нашла широкое применение и в других отраслях промышленности. Кроме того, в обязанности блока-кондуктора, помимо шаровых кранов стандартной конструкции, исполь-

зовались модели с верхними разъемами полностью литого корпуса непривычных для арматурщиков диаметров 550 и 650 миллиметров. Производство АО «Энергомаш» успешно прошло сертификацию Российского морского регистра судоходства, тем самым предприятие получило право поставлять арматуру для морских платформ.

10 лет успешной работы сделали АО «Энергомаш» хорошо узнаваемым брендом на рынке трубопроводной арматуры. Главные достижения компании — заслуга коллектива высококлассных производственных специалистов, сильнейшей интеллектуальной команды инженеров, профессиональной службы маркетинга и продаж, эффективно работающих подразделений логистики и сопровождения заказов. Учитывая многолетний позитивный опыт сотрудничества и положительные отзывы об эксплуатации произведенного новгородским предприятием оборудования, руководство компании «ЛУКОЙЛ» приняло важное для АО «Энергомаш» решение — доверить организации поставку первой партии регулирующих клапанов. Сегодня предприятие уверено в том, что и этот, и другие заказы будут выполнены. ■

2005 |  | 2015

 NBM GROUP

Акционерное общество «Энергомаш»

Производство и поставка высокотехнологичной запорной, отсечной, предохранительной и регулирующей арматуры, оснащенной различными типами приводов и приборов управления. Оптимальные инженерные решения по применению сложной трубопроводной арматуры в соответствии с условиями эксплуатации и требованиями заказчика.

Акционерное общество «Энергомаш»
Россия, 173021, Великий Новгород
Улица Нехинская, дом 61
Тел.: 8 (8162) 500-610, факс: +7 (8162) 500-611
office@aenm.ru
www.aenm.ru