

«ЖЕЛЕЗНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК», КОГДА ВСЕ БИСЕКТРИСЫ СВОДЯТСЯ К КАЧЕСТВУ

Николаев, 20 февраля 2014: компания «Марин Дизайн Инжиниринг Николаев» (МДЕМ) сообщила о получении сертификата ISO 9001 : 2008. Аудит проводили представители Классификационного общества Бюро Веритас. МДЕМ, входящая в состав международного судостроительного концерна «Дамен Шипардс Групп», в настоящее время занимает лидирующие позиции на рынке как поставщик услуг по проектированию судов для украинских и зарубежных заказчиков. Данный сертификат является подтверждением безукоризненного соблюдения требований международной системы менеджмента качества. С момента основания компании в 2007 году, МДЕМ заявила о себе как о мощном проектно-конструкторском центре с твердым намерением стать первым украинским проектантом, полностью соответствующим мировым стандартам! Сертификат ISO 9001 : 2008 – это очередной шаг на пути к цели.



Елена ЖУКОВА, генеральный директор ООО «Марин Дизайн Инжиниринг Николаев», прокомментировала решение о сертификации: «Повышенные практические стандарты управления качеством позволяют нашей компании расширять спектр услуг в области инжиниринга и осваивать новые направления в предоставлении услуг корпоративным заказчикам. Я очень рада, что моя команда продемонстрировала высокий уровень профессионализма и соответствие стандартам, принятым более чем 90 странами мира. Положительный результат – сертификат Бюро Веритас — это, прежде всего, знаковое событие для нашей компании, а также подтверждение ее организационной готовности к дальнейшему развитию и реализации стратегических планов».

В ходе прохождения аудита инспектор Бюро Веритас отметил высокую вовлеченность ведущих специалистов подразделений. Обсуждая управление проектами, молодые руководители отметили, что особое внимание уделяется внедрению СМК на всех этапах жизненного цикла проектов, что в свою очередь выступает практическим инструментом по управлению ожиданиями заказчика и удовлетворению конечных потребителей продукта.



Дмитрий ДЫМЧУК, заместитель директора по инжинирингу, ответственный за СМК в «Марин Дизайн Инжиниринг Николаев», о подготовке к аудиту: «Сертификат ISO 9001 : 2008 еще раз доказывает, что в МДЕМ созданы все необходимые условия для выпуска качественной продукции. Ранее проектно-конструкторский центр успешно прошел освидетельствование классификационным обществом Germanischer Lloyd (GL). То есть уже имелась разработанная система менеджмента качества, были описаны внутренние процессы и выпущен пакет процедур. Существующая на тот момент СМК описывала основную деятельность МДЕМ без дополнительных сервисов. Динамичный рост инжинирингового бюро и расширение портфеля заказов, развитие новых видов деятельности и, как следствие, появление новых процессов привели к необходимости детального пере-

смотра и максимальной адаптации существующей системы качества к происходящим изменениям в компании. Результатом работ стала обновленная СМК, интегрированная в ежедневные процессы жизнедеятельности для четкой реализации стратегий и целей проектно-конструкторского центра. Был проведен ряд мероприятий, улучшающих деятельность по управлению качеством. Персонал был ознакомлен с обновленными процедурами. В каждом отделе назначен ответственный за СМК сотрудник, помогающий остальным коллегам разбираться в возникающих вопросах внутри подразделения. Проведен ряд внутренних аудитов «на соответствие». После всех проверок было принято решение о подаче заявки на сертификацию подразделений, работающих в области судостроения».

В настоящее время портфель проектов «Марин Дизайн Инжиниринг Николаев» постоянно пополняется заказами как по проектированию новых судов, так и по модернизации уже построенных заказов. Выполняются работы по проектированию транспортных судов (многоцелевые суда, танкеры), оффшорных судов (снабженцы буровых платформ, прибрежного патрулирования, научно-исследовательские, для обслуживания прибрежных ветряных ферм), быстроходных паромов (пассажирские и автомобильные), высокоскоростных судов (снабженцы платформ, обеспечения мега-яхт, вспомогательные суда, лоцманские катера), буксиров (с ВРК азимутального типа и стандартные), рабочих катеров (многоцелевые и стандартные), понтонов и барж (понтонные, баржи, плавкраны) и мега-яхт (длиной более 50м).

Гибкая система проектирования и широкая специализация инженерного состава позволяет осуществить практически неограниченный диапазон проектных работ — от создания крупного проекта на серию судов до выпуска документации на отдельно выбранный заказчиком узел, который необходим в эксплуатации судна. С момента основания (2007 год) было выполнено свыше 100 проектов, 20 из которых — по базовому проектированию.

За последние несколько лет, помимо базового и рабочего проектирования, были открыты новые направления. В 2011 году в МДЕМ был основан отдел прочности для выполнения расчетов на основе конечно-элементного моделирования и анализа. Основными направлениями деятельности подразделения в настоящее время являются: конечно-элементное моделирование, расчеты общей и местной прочности; расчеты собственных частот колебаний и анализ потери устойчивости; расчеты прочности фундаментов устройств и механизмов; создание регулярных сеток для анализа концентрации напряжений и расчетов усталости, выводы и рекомендации о соответствии конструкций требованиям правил классификационных обществ или необходимости их усиления.

Отдел перспективных разработок — еще одно новое подразделение в компании. Основное направление деятельности — исследования в области моделирования физических процессов, разработка стандартных процедур и программного обеспечения для расширенных видов анализа судов (оптимизация, нелинейный анализ, анализ разрушений, расчет вибрации судна и проч.) Отдельным направлением является внедрение принципов управления содержанием исследовательских проектов в рабочий процесс.

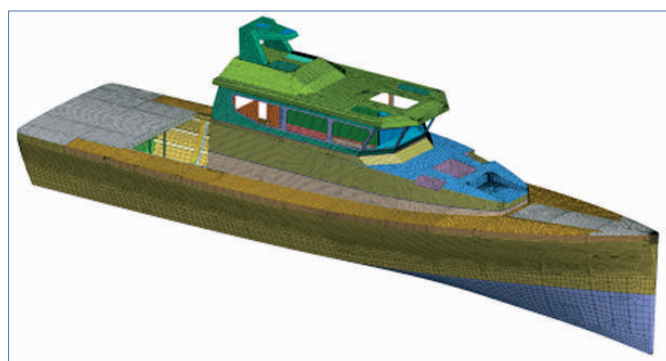
Компания «Марин Дизайн Инжиниринг Николаев» постоянно развивается, расширяя линейку услуг. Профессиональный и количественный рост проектно-конструкторского центра, так же как и обширный портфель заказов, не были бы возможны без внедрения системы менеджмента качества внутри компании на всех уровнях организации. Полная вовлеченность специалистов в процессы, обеспечивающие выпуск продукции, соответствующей международным стандартам, своевременные и качественные проектные решения и безукоризненная технологическая документация помогают компании «Марин Дизайн Инжиниринг Николаев» сохранять конкурентоспособность не только на украинском, но и на европейском рынке.



Базовое и рабочее проектирование, а также сопровождение постройки.
Тип судна: Damen Platform Supply Vessel 3300



Рабочее проектирование и сопровождение постройки.
Тип судна: Research/SurveyVessel



Конечно-элементная модель судна из композиционного материала.
Тип судна: Damen Stan Pilot 2205