

НИИ «Гармонизация НД»

«Гармонизация технических требований, правил и норм в судостроении Российской Федерации с международными и европейскими стандартами для продвижения отечественной продукции судостроения на международные рынки»

Головной исполнитель –НИИ «ЛОТ» ФГУП «ЦНИИ им. акад. А.Н. Крылова»

Основные полученные практические результаты.

Работы, выполненные в рамках темы, направлены на создание современного фонда НД, гармонизированных с требованиями международных стандартов.

Работы выполнены по следующим направлениям:

- международная стандартизация;
- национальная стандартизация и гармонизация;
- стандартизация в судостроении.

Разработан Перечень нормативной документации судостроительной промышленности, содержащий требования безопасности к судостроительной продукции для оценки соответствия требований стандартов требованиям технических регламентов и национальных стандартов.

Исследованы пути решения вопроса о передаче нормативных документов на управление профильным организациям в связи с изменением экономических приоритетов в деятельности предприятий на фоне их акционирования и создания интегрированных структур (корпораций, концернов), а также с прекращением деятельности отдельных предприятий или их перепрофилированием.

Проведен мониторинг Федерального информационного фонда технических регламентов и национальных стандартов, который позволил разработать рекомендации предприятиям судостроительной промышленности по внедрению технических регламентов, национальных стандартов и стандартов МЭК, требования которых должны быть реализованы в нормативной документации судостроительной промышленности.

Внедрено 48 стандартов, представляющих интерес для организаций судостроительной промышленности.

Актуализирована база данных и электронные архивы документов судостроения.

Предприятиям и организациям направлено более 11000 экземпляров нормативных документов на бумажных носителях и порядка 10000 электронных версий.

Область применения.

Полученные результаты найдут применение при проектировании, производстве судов и судового комплектующего оборудования в научно-исследовательских институтах, проектно-конструкторских бюро, заводах судостроительной промышленности и эксплуатирующих организациях.

Сведения о конкурентоспособности и возможности замещения импорта.

Применение современных стандартов, особенно разработанных на основе передовых технологий, стимулирует развитие производства, его модернизацию, экономит время и средства, необходимые для проектирования и производства, позволяет усовершенствовать производственные процессы, повышает энергоэффективность,

обеспечивает техническую и информационную совместимость, осуществляет трансфер новейших технологий. На стадии обращения продукции стандарты обеспечивают эффективность контроля и надзора за её безопасностью и соответствию требованиям технических регламентов, не допускают попадания на рынок некачественной или опасной продукции.

Применение национальных стандартов, гармонизированных с международными и европейскими стандартами, способствует снижению торговых барьеров и повышению конкурентоспособности продукции.